BULLETIN D'INSTALLATION #1

L'INSTALLATION DE TUILE DE MOSAÏQUE EN VERRE AVEC REVÉTEMENT EN PAPIER OU PLASTIQUE TRANSPARENT.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Toute surface à couvrir de carreau mosaïque en verre doit être solide, nivelée, sèche, sans graisse, huile, saleté, peinture, durcisseur, scellants ou autres impuretés. La surface doit être d'équerre et d'aplomb avec une tolérance de +/- 3 mm (1/8") sur 3 m (10') . Les surfaces inégales doivent être nivelées au niveau de tolérance mentionnée ci-dessus en utilisant le Scratch Coat 57 niveleur à mortier de Flextile mélangé avec l'additif acrylique pour mortier 43. Appliquer le niveleur en utilisant une truelle côté plat pour humecter le béton. Laisser durcir pendant 24 heures au minimum à température ambiante. Flextile 59 Flex-Flo niveleur à plancher (auto nivelant) peut-être utiliser sur des surfaces approuvées, au sol. Utiliser Flextile WP980 Membrane imperméable et membrane isolatrice pour fissures (ANSI A118.10) pour les installations qui nécessitent l'imperméabilisation et/ou l'isolation des fissures. Se référer à l'édition courante du manuel d'installation de tuile de TTMAC 09300 ou du manuel d'installation de tuile de TCA pour les détails de préparation de toute autre préparation de surface.

MUR

INSTALLATION: Installer en utilisant le mortier de mélange à mur blanc de Flextile 51 mélangé à l'additif acrylique pour mortier Flextile 43 ou 44 (ANSI A118.4). Poser une couche égale de mortier ou d'adhésif sur le substrat en utilisant une truelle à dent 3 mm x 3 mm (1/8 "x 1/8"). Répandre suffisamment de mortier ou d'adhésif qui peuvent être couverts de tuile avant que le mortier ou l'adhésif ne commence à former une peau.

Appliquer les feuilles de mosaïque en verre avec les revêtements de papier ou plastique à l'extérieur, en s'assurant que les feuilles soient installées dans la même direction que les motifs sur les feuilles. Presser fermement chaque feuille dans le mortier ou l'adhésif en utilisant un bloc en bois plat pour produire une surface plate et égale. S'assurer que l'espace entre chaque feuille soit égal à celui d'entre les tuiles pour maintenir un aspect uniforme. Aussitôt les feuilles des tuiles placées, humecter le papier sur la surface de la tuile avec une éponge humide et attendre quelques minutes jusqu'à ce que le papier puisse être enlevé. Enlever soigneusement le papier en tirant en bas dans un mouvement diagonal. Une fois le papier enlevé, ajuster toutes les tuiles qui ne sont pas correctement alignées. Laisser durcir pendant 24 heures au minimum avant de jointoyer.

JOINTOIEMENT: S'assurer que les surfaces de tuile soient propres et exemptes de n'importe quel résidu de colle laissé lors de l'enlèvement du papier. Jointoyer en utilisant le coulis de mur modifié au polymère de Flextile non-sablé (ANSI A118.7-1992). En utilisant une flotte en caoutchouc dur, répandre le coulis diagonalement à travers la surface de tuile, appliquant suffisamment de pression pour empaqueter entièrement les joints. Enlever l'excès de coulis avec une flotte en caoutchouc tenue à 900 sur la surface, en travaillant diagonalement à travers les joints pour produire un joint de coulis égal et affleuré. Aussitôt le coulis durci dans les joints, enlever n'importe quel pellicule ou résidu de coulis avec une éponge ou un chiffon propre et humide.

Noter : Humecter les surfaces des tuiles légèrement avec une éponge propre et de l'eau avant de jointoyer pour faciliter un enlèvement plus facile de l'excès de coulis. Une fois le coulis sec, polir la surface de tuile avec un tissu ou chiffon propre.

PLANCHER

Les joints des tuiles de mosaïque en verre doivent, en premier lieu, être remplis en utilisant le coulis de plancher sablé, modifié au polymère de Flextile (ANSI A118.7-1992). Placer chaque feuille de tuile de mosaïque avec la surface vers le bas sur une surface douce et répandre le coulis à travers le dos des tuiles avec une truelle plate, remplissant tous les joints. Enlevez l'excès de coulis avec la truelle, laissant une couche mince et fraîche de coulis sur le dos de la tuile. Ceci laissera une surface uniforme, comme certaines des tuiles de mosaïque peuvent être plus minces que d'autres. Une fois préparé comme ci-dessus, installer en utilisant le Flextile 51, mortier de mélange à plancher et mur blanc mélangé à l'additif acrylique pour mortier Flextile 43, ou 44 (ANSI 118.4) ou Flextile 58XT ciment-colle hydraulique au latex à durcissement rapide sur la surface correctement préparée en utilisant une truelle à dent 3 mm x 3 mm (1/8 "x 1/8"). Placer les feuilles fraîchement préparées de tuile de mosaïque sur le mortier peigné avec les revêtements de papier à l'extérieur, et pressez-les fermement dans le mortier en utilisant un bloc en bois plat pour produire une surface plate et égale. S'assurer que les feuilles de mosaïque soient installées dans la même direction

que les motifs sur les feuilles et aussi l'espace entre chaque feuille soit égal à celui d'entre les tuiles. Aussitôt les feuilles des tuiles placées, humecter le papier sur la surface de la tuile avec une éponge humide et attendre quelques minutes jusqu'à ce que le papier puisse être enlevé. Enlever soigneusement le papier en tirant en bas dans un mouvement diagonal. Inspecter les joints de coulis pour trous d'épingle ou vides, et remplir les trous avec un mélange de jointoiement liquide de la même couleur à l'aide d'une flotte en caoutchouc pour produire un joint de coulis égal et affleuré. Enlever l'excès de coulis des tuiles avec une flotte en caoutchouc tenue à 900 de la surface, en travaillant diagonalement à travers les joints. Aussitôt le coulis durci dans les joints, enlever n'importe quel pellicule ou résidu de coulis avec une éponge ou un pad en nylon. Nettoyer la surface de tuile avec une éponge humide et polir sec avec un tissu ou une serviette propre. Laisser durcir pendant 24 heures au minimum avant de permettre toute circulation.

PRÉCAUTION:

- Ne pas installer quand la température est au-dessous de 10^{0}C (50^{0}F)
- Ne pas appliquer excès de mortier sur des surfaces à couvrir de tuiles de mosaïque en verre
- Ne pas utiliser une truelle à dent excédant 3 mm x 3 mm (1/8" x 1/8")
- Utiliser un ciment-colle blanc seulement

AVIS: Les renseignements mentionnés dans les présentes sont les meilleurs disponibles au sujet de nos produits, et les usages recommandés pour nos produits sont basès sur des essais estimés concluants Flextile garantit que chacun de ses produits est de qualité marchande et convient a l'usage auquel il est destiné MAIS LA COMPAGNIE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE. Cette garantie ne peut être étendue ou prolongée par nos réprésentants, les documents de vente ou les dessins. La responsabilité de Flextile en vertu de cette garantie se limité au remplacement d'un produit jugé défectueux, ou, à son choix, au remboursement du prix d'achat de ce produit. Tous les conseils et devis de construction fournis par les représentants Flextile seront utilisés au seul risque de ceux qui les reçoivent et Flextile n'assumera aucune responsabilité pour la conception ou la construction d'ouvrages dans lesquels ses produits sont utilisés. Les révisions ou inspections des plans, constructions ou utilisations des produits par les représentants Flextile ne doivent pas étre interprétées comme une approbation de la part de Flextile. Ces renseignements remplacent toutes les éditions précédentes et ils peuvent être modifiés sans préavis.